

Biotopname Verlandungsmoor um den Kemlower See		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															X	X				X	X						TK10 <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	5	0	6	1	2	2																									Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	1	1
			X	X																																																															
			X	X																																																															
0	5	0	6																																																																
1	2	2																																																																	
4	0	1	1																																																																
Standort /Geologie Seebecken im welligen Sander																																																																			
Naturraum Krakower Seen- und Sandergebiet <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table>		4	1	1	Gemeinde / Stadt Krakow am See, Stadt		Film-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		1	3	7	1	3	7	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>0</td><td>3</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>6</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table>		0	2	1	3	0	3	5	6	7	6	0	6																																							
4	1	1																																																																	
1	3	7																																																																	
1	3	7																																																																	
0	2	1	3																																																																
0	3	5	6																																																																
7	6	0	6																																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>				2	7	Länge in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																															
		2	7																																																																
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 22685		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X																																																															
		Hauptcod. Nebencode						Überlagerungscode																																																											
Code		W	N	R	W	F	R	V	R	P	W	N	E	V	R	L	V	R	T	V	W	N	V	H	F	S	T	R	U	M	V																																				
%		4	0		2	0		2	0				5			4			4			3			2			2																																							
Vegetationseinheiten Sumpf-Seggen-Erlen-Bruchwald, Sumpf-Farn-Erlen-Bruchwald, Rasen-Schmielen-Erlen-Bruchwald, Sumpf- Pippau-Erlen-Bruchwald, Sumpf-Farn-Schilf-Röhricht, Wald-Engelwurz-Erlen-Eschen-Wald, Sumpf-Seggen- Erlen-Eschen-Wald, s. i. d. Beschreibung																																																																			
Habitate + Strukturen		H	D	K	H	D	X	H	S	E	H	S	Z	H	Z	I	H	M	S	H	T	S	H	T	L	H	A	O																																							
H	X	A	H	X	B	H	X	R	H	X	I	D	H	M																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Verlandungsmoor um den Kemlower See im welligen Sander. Biotopkomplex mit der Dominanz von Erlen-Bruchwäldern feuchter bis nasser sowie Schilf-Röhricht nasser eutropher Standorte überwiegend auf Torf. In den Randbereichen (vor allem in kleineren "Einbuchtungen" des Waldes) Schilf-Landröhrichte auf ehemaligen Feuchtgrünländern. Im nord-westlichen Bereich kleinflächige Bestände von Bitteren-Schaumkraut-Eschen-Erlen-Quellwäldern. Südlich vom Kemlower See parallel zueinander liegende langgezogene alte Torfstiche mit Hornblatt-Tauchfluren. Am südlichen Rand des Biotopes am Langsee kleine Bestände des Igelkolben-Kleinhöhrichtes. Im mittleren südlichen Bereich vom Wald umgeschlossen Herzblatt-Pfeifengras-Feuchtbrache (gesondert kartiert). Der Wald ist überwiegend mittellalt mit mehreren Altbäumen (vorwiegend Eschen), Zahlreichen Baumhöhlen; reich an liegendem und stehendem Totholz. Die alten Entwässerungsgräben sind z. T. vollständig verlandet oder mit naturnaher Ausprägung, bzw. durch Bohlen-Damm zugemacht worden; Ausnahme (unterhaltene Gräben) befinden sich im nördlichen Bereich. Vorkommen gefährdeter Pflanzenarten: Wald-Engelwurz, Sumpf-Pippau, Moor-Labkraut, Kümmel-Silge. Gefährdungen: wilde Müllablagerung; Entwässerung im nördlichen Biotopbereich. Empfehlungen: Entfernung des Mülls; Einstellung der Instandhaltung der Entwässerungsgräben.																																																																			
Weitere Vegetationseinheiten: Wilder-Hopfen-Schilf-Röhricht, Rohr-Kolben-Röhricht, Sumpf-Farn-Grau-Weiden-Gebüsch, Kohl-Kratzdistel-Brennessel-Flur.																																																																			
Wertbestimmende Kriterien																																																																			
X	Artenreichtum (Flora)															vielfältige Standortverhältnisse																																																			
	Vorkommen seltener / typischer Tierarten															historische Nutzungsformen																																																			
	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand															aktuelle Nutzung																																																			
	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft															Flächengröße / Länge																																																			
X	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														X	Umgebung relativ störungsarm																																																			
	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops															landschaftsprägender Charakter																																																			
X	typische Zonierung von Biotoptypen															Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																			
X	Struktur- und Habitatreichtum																																																																		
Gefährdung																																																																			
Y	A	W	Y	W	E												keine Gefährdung 																																																		
Empfehlung																																																																			
Z	S	A	Z	G	T																																																														

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10		Biotop-Nr.										
				0	5	0	6	-	1	2	2	-	4	0	1	1
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	eben	☐	☐	N					
☐	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	wellig	☐	☐	NO					
☐ k	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	kuppig	☐	☐	O					
☐ k	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐	dünig	☐	☐	SO					
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	Berg / Rücken	☐	☐	S					
☐	☐	Lehm				☐	☐ g	Riedel	☐	☐	SW					
☐	☐	Ton				☐	☐ g	Flachhang <= 9°	☐	☐	W					
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐ k	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW					
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm						Nische								
☐	☐					☐ k	☐	Senke / Strecksenke								
☐	☐	gestörter Boden						Kerbtal								
								Sohlentäl								

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		
☐	☐	intensiv	☐ k	Acker / Gartenbau
☐	☐	extensiv	☐	Ackerbrache
☐	☐	aufgelassen	☐ g	Grünland, intensiv
☐	☐ g	keine Nutzung	☐ k	Grünland, extensiv
			☐	Laub- / Mischwald
			☐	Nadelwald
			☐ k	Feuchtwald / -gebüsch
			☐	Gehölz
			☐	Röhricht / Feuchtrache
			☐	Hochstauden / Ruderalflur
			☐	Graben

Nutzungsart k g				
☐	☐	Acker	☐ k	Fließgewässer
☐	☐	Wiese	☐	Stillgewässer
☐	☐	Weide	☐	Trockenbiotop
☐	☐	forstliche Nutzung	☐ k	Grünanlage / Kleingarten
			☐ g	Weg
			☐	Straße, Parkplatz
			☐	Bahnanlage
			☐	Gewerbe / Industrie
			☐	Silo / Stallanlage
			☐ k	Gebäude / Siedlung
			☐	Spülfeld / Halde
			☐	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant <u>Alnus glutinosa</u>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u>Carex acutiformis</u>	Phragmites australis	Thelypteris palustris
--	---	----------------------	-----------------------

Pflanzenarten ±zahlreich Ceratophyllum demersum	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Deschampsia cespitosa	Urtica dioica	
--	--	---------------	--

Pflanzenarten vereinzelt Acer pseudoplatanus Athyrium filix-femina Caltha palustris Carex pseudocyperus Corylus avellana Epilobium palustre Festuca gigantea Galeopsis tetrahit Geranium palustre	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Aegopodium podagraria Berula erecta Cardamine amara Circaea lutetiana <u>Crepis paludosa</u> Equisetum fluviatile Filipendula ulmaria Galium aparine Geranium robertianum	Agrostis stolonifera Betula pendula Carex elongata Cirsium oleraceum Dryopteris carthusiana Equisetum palustre Frangula alnus Galium palustre Geum urbanum	<u>Angelica sylvestris</u> Betula pubescens Carex paniculata Cirsium palustre Epilobium hirsutum Eupatorium cannabinum Fraxinus excelsior <u>Galium uliginosum</u> Glechoma hederacea ...
--	--	--	--

Angaben zur Fauna	
-------------------	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 25.08.1997
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Bihari	Foto: 1 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

0	5	0	6	-	1	2	2	-	4	0	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Glyceria fluitans	Humulus lupulus	Hypericum tetrapterum	Impatiens noli-tangere
Impatiens parviflora	Juncus effusus	Juncus inflexus	Lotus uliginosus
Lycopus europaeus	Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Molinia caerulea
Padus avium	Peucedanum palustre	Ranunculus repens	Ribes nigrum
Rubus idaeus	Rumex hydrolapathum	Salix alba	Salix cinerea
Salix pentandra	Scirpus sylvaticus	Scrophularia umbrosa	Scutellaria galericulata
<u>Selinum carvifolia</u>	Solanum dulcamara	Sorbus aucuparia	Sparganium erectum
Stachys sylvatica	Typha latifolia	Ulmus glabra	Veronica beccabunga